

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA E AMBIENTALE

Determina n. 5697 del 29/08/2019

## IL CAPO SERVIZIO SCUOLA POLITECNICA

**PREMESSO** che si rende necessario provvedere all'acquisizione del servizio di SIMULAZIONI IN CFD DELLA CONFIGURAZIONE DEL FLUSSO NELL'INTORNO DI UN IMPALCATO DA PONTE;

**VISTO** l'art. 36, comma 2, lett a) del D. Lgs. N. 50/2016 in base al quale è possibile procedere mediante affidamento diretto per acquisti di importo inferiore a € 40.000;

**CONSIDERATO** che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26 comma 1 della L. 488/1999 aventi ad oggetto servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

**CONSIDERATO** che non è stato possibile acquisire il servizio in oggetto attraverso il MEPA in quanto non esiste nel catalogo alcuna tipologia di prodotto corrispondente a quella richiesta e che pertanto si è proceduto a pubblicare in data 7/4/2019 un avviso di manifestazione di interesse al fine di individuare, mediante indagine di mercato, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione e trasparenza, gli operatori economici interessati a manifestare la propria volontà a partecipare alla procedura per l'affidamento della realizzazione di modelli per prove aerodinamiche in galleria del vento DICCA;

**CONSIDERATO** che, entro i termini stabiliti, è pervenuta l'istanza di partecipazione da parte dello Wolf Dynamics srl;

**CONSIDERATO** che in data 12 giugno 2019 è stata avviata una trattativa diretta tramite il portale SINTEL con Wolf Dynamics srl, e che l'offerta pervenuta al termine della procedura, di importo pari a € 25.000 esclusa IVA risponde pienamente alle esigenze di questa Amministrazione stante la convenienza del prezzo proposto in rapporto alla qualità della prestazione;

**RILEVATO** che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione del servizio in oggetto e che non essendo stati riscontrati i suddetti rischi, non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e conseguentemente non sussistono costi per la sicurezza;

**PRECISATO** che:

- con l'acquisto di cui trattasi questa Amministrazione intende soddisfare la seguente esigenza: affidamento del servizio di simulazioni in CFD della configurazione del flusso nell'intorno di un impalcato da ponte con l'obiettivo di effettuare confronti con i risultati sperimentali e di individuare soluzioni ottimali di mitigazione per i fenomeni aeroelastici riscontrati nelle prove effettuate dalla Galleria del Vento DICCA dell'Università degli Studi di Genova;
- il contratto ha per oggetto: SIMULAZIONI IN CFD DELLA CONFIGURAZIONE DEL FLUSSO NELL'INTORNO DI UN IMPALCATO DA PONTE;

**VISTO** che le funzioni di RUP sono state affidate alla Dott.ssa Valentina Resaz;

VISTO

- il D.lgs. n. 50/2016 Codice appalti, ed in particolare l'articolo 36, comma 2, lett. a);
- Le Linee Guida n. 4, di attuazione del D. Lgs. 50/2016, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità (ANAC) con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016;
- Le Linee Guida n. 3, di attuazione del D. Lgs. 50/2016, recanti "Nomina, ruolo e compiti del Responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", approvate dal Consiglio dell'Autorità (ANAC) con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016;
- ~~il D.P.R. n. 207/2010 per quanto applicabile e non in contrasto con il D.Lgs 50/2016;~~
- il D. lgs. 81/2008 ed in particolare l'art. 26 comma 6;
- l'art. 26 della legge n. 488/1999 e l'art. 1 comma 449 della L. 296/2006;
- la determinazione dell'Autorità per la vigilanza n. 3 del 5 marzo 2008;
- l'art. 9 della legge n. 102/2009 concernente i pagamenti delle pubbliche amministrazioni e le direttive organizzative impartite dall'amministrazione in materia di pagamenti recepita con il decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231 modificato dal D. lgs. 192/2012.

**DETERMINA**

1. di provvedere, per i motivi indicati in premessa, all'acquisizione del servizio di SIMULAZIONI IN CFD DELLA CONFIGURAZIONE DEL FLUSSO NELL'INTORNO DI UN IMPALCATO DA PONTE - ZDC28CDA31;
2. di affidare, considerata la valutazione di congruità dell'offerta accertata dal RUP, per le ragioni espresse, e a garanzia di efficienza e tempestività, il servizio suddetto a Wolf Dynamics srl, P.IVA 02113390997 per l'importo di euro 25.000 al netto di IVA; accertato che la ditta aggiudicataria ha presentato l'autocertificazione inerente l'assenza di motivi di esclusione dalle procedure di appalto di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 debitamente sottoscritti e che si è provveduto alle relative verifiche ai sensi dell'art. 71 D.P.R. 445/2000;
3. di provvedere al pagamento su presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
4. di imputare la spesa complessiva di euro 30.500,00 IVA compresa sul Progetto 100024-2018-MR-ALTPRIVCOM\_002 del budget 2019;
5. di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza, in quanto non sono state rilevate interferenze;

Il Capo Servizio

Dott.ssa Valentina Resaz

F.TO DIGITALMENTE